

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdallah. MS and Muhammad Ali. 2018, 'Antibacterial Activity Of Leaves And Fruits Extract Of Tamarindus Indica Against Clinical Isolates Of *Escherichia Coli* And *Shigella* At Potiskum Yobe State, Nigeria', *Journal Anal Pharm Res*, **vol. 7**, no. 5, pp. 606–609.
- Abdullah Sani dan Ridwan. 2013, *Inovasi Pembelajaran*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Adindaputri, Zenia., Nunuk Purwanti, dan Ivan Arie Wahyudi. 2013, 'Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia Swingle*) Konsentrasi 10% Terhadap Aktivitas Enzim Glukosiltransferase *Streptococcus mutans*', *Jurnal Kedokteran Gigi*, **vol. 20**, no. 2, pp. 126-131.
- Akhmadi. 2012, 'Analisis Data Berdasarkan Rancangan Percobaan', *Skripsi*, Universitas Palangka Raya, Palangka Raya.
- Alhassan, A.M. dan Ahmed, Q.U. 2016, 'Averrhoa Bilimbi Linn: A Review Of Its Ethnomedicinal Uses, Phytochemistry, and Pharmacology', *Journal of Pharmacy and BioAllied Science*, **vol. 8**, no. 4, pp. 265-71.
- Alsuheindra dan Ridawati. 2013, *Bahan Toksik Dalam Makanan*, Rosda, Jakarta.
- Aminonatalina, Emmy Sri Mahreda, Ahmadi, dan Uripito Trisno Santoso. 2016, 'Pengaruh Pemberian Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*) Terhadap Berat Residu Formalin Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*) Berformalin', *EnviroScientea*, **vol. 12**, no. 3, pp. 160-167.
- Arel Afdil, B.A. Martinus, dan Halimatun Sya'diyah. 2018, 'Penentuan Pengurangan Kadar Formalin Pada Ikan Asin Sepat Dengan Perendaman Perasan Belimbing Wuluh Dan Variasi Suhu Akuades', *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, **vol. 14**, no. 2, pp. 36-4.
- Arumsari Galih Prima, Tri Krianto, dan Bambang Wispriyono. 2017, 'Perilaku Penggunaan Formalin Pada Pedagang dan Produsen Mie Basah dan Tahu Di Provinsi DKI Jakarta', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, **vol. 11**, no. 1, pp. 39-48.
- Berlian, Z., Pane, E.R., dan Sri, H. 2017, 'Efektivitas Kunyit (*Curcuma Domestica*) sebagai Pereduksi Formalin pada Tahu', *Jurnal Sain Health*, **vol. 1**, no.1, Edisi Maret 2017.
- BPOM. 2017, Tren Temuan Hasil Intensifikasi Hasil Pengawasan Pangan Bulan Ramadhan oleh Balai dan Pusat dari Tahun 2015 hingga Tahun 2017. Diakses Juni 2018.
- Brandanda, H.P, Terip, K, dan Herla, R. 2013, 'Pengaruh Konsentrasi Larutan Kitosan Jeruk Nipis dan Lama Penyimpanan Terhadap Mutu Tahu Segar', *Jurnal Sains USU Medan*, **vol. 1**, pp. 1-7.

- Burhan Amelia Handayani, Yuli Puspito Rini, dan Farisya Nurhaeni. 2018, 'Pengaruh Perendaman Air Jeruk Nipis Terhadap Kadar Formalin Dalam Ikan Asin Teri Nasi', *Jurnal Media Ilmu Kesehatan*, **vol. 7**, no. 3, pp. 191-197.
- Damayanti, E., Farid Ma'ruf, dan Ima Wijayanti. 2014, 'Efektivitas Kunyit (*Curcuma longa* Linn.) Sebagai Pereduksi Formalin Pada Udang Putih (*Penaeus merguensis*) Penyimpanan Suhu Dingin', *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, **vol. 3**, no. 1, pp. 98-107.
- Daniela. C, H. Rusmarilin and H. Sinaga. 2019, 'Aloe Vera And Lemon Juice Capability In Decreasing Formaldehyde Content In Tofu Sumedang With Cold Storing', *Journal Earth and Environmental Science*, **vol. 260**, no. 1, pp. 1-7.
- Elhany, N. A dan Sopandi, T. 2014, 'Degradasi Kadar Formalin Pada Daging Ayam Broiler (*Gallus domesticus*) Berformalin Oleh Sari Buah Cermam (*Phyllanthus acidus* L.)', *Jurnal STIGMA*, **vol. 7**, no. 1, pp. 18-23.
- Enejoh Onyilofe Sunday, Ibukun Oladejo Ogunyemi, Madu Smart Bala, Isaiah Sotonye Oruene, Mohammed Musa Suleiman, and Suleiman Folorunsho Ambali. 2015, 'Ethnomedical Importance of *Citrus Aurantifolia* (Christm) Swingle', *The Pharma Innovation Journal*, **vol. 4**, no. 8, pp. 01-06.
- Fariyani Fitriyah. 2018, 'Pengaruh Perendaman Air Perasan Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap Penurunan Kadar Formalin pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* (Linnaeus)) Berformalin dan Analisis Kadar Proteinnya'. Skripsi, Program Studi Biologi Industri FMIPA, Universitas Ahmad Dahlan.
- Fessenden dan Fessenden. 2010, *Dasar-Dasar Kimia Organik*. Binarupa Aksara, Jakarta.
- Gusviputri, A., Njoo Meliana P.S., Aylianawati, dan Nani I. 2013, 'Pembuatan Sabun dengan Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Antiseptik Alami', *Jurnal Widya Teknik Surabaya*, **vol. 12**, no. 1.
- Hart, H. 2003, *Kimia Organik*, Erlangga, Jakarta.
- Hastuti, S. 2010, 'Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Formaldehid pada Ikan Asin di Madura', *Jurnal Agointek Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo*, **vol. 4**, no. 2, pp. 132-137.
- Jannah, M., Ma'ruf., W. F., dan Surti, T. 2014, 'Efektivitas Lengkuas (*Alpinia galanga*) sebagai Pereduksi Kadar Formalin pada Udang Putih (*Penaeus merguensis*) selama Penyimpanan Dingin', *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, **vol. 3**, no. 1, pp. 70-79.
- Juliadi Debby, Ni Wayan Yuliasih, Dewa Ayu Ika Pramitha, dan Ni Putu Dewi Agustini. 2018, 'Uji Pengaruh Variasi Konsentrasi Perendaman Larutan

- Asam Jawa Terhadap Penurunan Kadar Formalin Pada Sosis', *Medicamento*, **vol. 4**, no. 2, pp. 71-77.
- Kemas Ali Hanafiah. 2014, *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*, Rajawali Press, Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2012, Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 033 Tahun 2012 Tentang Bahan Tambahan Makanan, Kemenkes RI, Jakarta.
- Kiernan, John A. 2006. *Formaldehyde, Formalin, Paraformaldehyde, and Glutaraldehyde: What They Are and What They Do*. Microscopy Today 001: 8-12. (online), (<http://publish.uwo.ca/~jkiernan/formglut.htm>, diakses 20 Januari 2014).
- Marliana, H. 2008, 'Optimasi Pereaksi (*Schyver*) Menjadi Kertas Indicator Untuk Identifikasi Formalin Dalam Sampel Makanan', *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok.
- Melita Hilda Indri, Ana Hidayati Mukaromah, dan Fandhi Adi Wardoyo. 2018, 'Penurunan Kadar Formalin Pada Tahu Menggunakan Larutan Jeruk Nipis (*Citrus aurantium*) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Dan Lama Perendaman', *Manuscript*, Program Div Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Midayanto Dedy Nur dan Sudarminto Setyo Yuwono. 2014, 'Penentuan Atribut Mutu Tekstur Tahu Untuk Direkomendasikan Sebagai Syarat Tambahan Dalam Standar Nasional Indonesia', *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, **vol. 2**, no. 4, pp. 259-267.
- Muntaha Akhmad, Haitami, dan Nurul Hayati. 2015, 'Perbandingan Penurunan Kadar Formalin Pada Tahu Yang Direbus Dan Direndam Air Panas', *Medical Laboratory Technology Journal*, **vol. 1**, no. 2, pp. 84-90.
- Notoatmodjo, S. 2010, *Metodologi Penelitian Kesehatan*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Nuria, M.C., Arvin, F., dan Sumantri. 2009, 'Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408.
- Orwa et al. 2009, *Averrhoa bilimbi* L. *Agroforestry Database 4.0*. (online), Diakses 12 Desember 2009.
- Purawisastra, S. 2011, 'Penyerapan Formalin Oleh Beberapa Jenis Bahan Makanan Serta Penghilangannya Melalui Perendaman Dalam Air Panas', *Jurnal Peneliti Pusat Teknologi Terapan Kesehatan dan Epidemiologi Klinik*, **vol. 34**, no. 1, pp. 63-74.
- Purwoko, T. 2007, *Fisiologi Mikroba*, Bumi Aksara, Jakarta.

- Putrianti. 2009, 'Pemanfaatan Polianilin dan berbagai Modifikasinya dengan  $H_2SO_4$  Pekat untuk Uji Formalin', *Skripsi*, Universitas Indonesia, Depok.
- Rahmi, F. 2015, 'Pembuatan Bubuk Asam Sunti Melalui Optimasi Suhu Dan Lama Pengeringan', *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, **vol. 7**, no. 2, pp. 53-56.
- Rahmi Shella Rizqi Oktaviana dan Maryam Razak. 2018, 'Pengaruh Perendaman Dalam Larutan Cuka Dan Larutan Garam Terhadap Keamanan Pangan Tahu Di Pasar Tradisional Dan Swalayan Di Kota Sidoarjo (Kajian Kandungan Formalin)', *Jurnal Artikel Vidya Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Malang*, **vol. 26**, no. 2, pp. 51-59.
- Razali, N.M, Yap Bee Wah. 2011, 'Power Comparision of Shapiro-Wilk, Kolmogorov Smirnov, Lilliefors, and Anderson-Darling test', *Journal of Statistical Modeling and Analytics*, **vol. 2**, no. 1, pp. 21-33.
- Razak Abdul, Aziz Djamal, dan Gusti Revilla. 2013, 'Uji Daya Hambat Air Perasan BuahJeruk Nipis (*citrus aurantifolia* s.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro', *Jurnal Kesehatan Andalas*, **vol. 2**, no. 1, pp. 5-8.
- Riawan, S. 1990, *Kima Organik. Edisi ke-1*, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Rizki dan Anik Eko Novitasari. 2016, 'Pengaruh Penambahan Konsentrasi Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia* s.) Terhadap Penurunan Kadar Formalin Pada Udang Vannami (*Letapenaeus vannamei*) Dengan Spektrofotometer Visible', *Jurnal Sains*, **vol. 6**, no. 11, pp. 7-14.
- Samsudin Rinza Rahmawati. 2018, 'Bioaktif Belimbing Wuluh (*Averhoa bilimbi* Linn.) Terhadap Kadar Formalin Dalam Tahu', *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, **vol. 1**, no. 2, pp. 88-97.
- Saptarini N.M., Yulia W., dan Usep S. 2011, 'Deteksi Formalin dalam Tahu di Pasar Tradisional Purwakarta', *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, **vol. 12**, no. 1, pp. 37 – 44.
- Sari Ayu Nirmala, Diana Anggraeyani, Fitria Nelda Fautama, Mazaya Dirayathi, Misdal, Nur Amalina Marfani, Nurfadhillah, dan Ulva Usliana. 2017, 'Uji Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Di Pasar Tradisional Kota Banda Aceh', *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2017*, **vol. 3**, no. 8, pp. 306-310.
- Sarwendra A. 2015, 'Penurunan Kadar Formalin Pada Tahu Dengan Peredaman Dalam Air Hangat', *Karya Tulis Ilmiah Bagian Kesehatan Lingkungan Dan Kesehatan Keselamatan Kerja*, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember.
- Sayantani Chanda and T.V. Ramachandra. 2019, 'Phytochemical and Pharmacological Importance of Turmeric (*Curcuma longa*): A Review', *Journal of Pharmacology*, **vol. 9**, no. 1, pp. 16-23.

- Sebranek J. 2009, *Basic curing ingredients. Dalam: Tarte R (ed). Ingredients in Meat Product. Properties, Functionality and Applications*, Hlm. 1-23, Springer Science, New York.
- Sriyono. 2015, 'Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pemahaman Masyarakat tentang Ikan Berformalin terhadap Kesehatan Masyarakat', *Jurnal Program Studi Teknik Informatika*, **vol. 8**, no. 1, pp. 79-91.
- Sudarmadji, S. dkk. 2007, *Analisis Bahan Makanan Dan Pertanian*, Liberty, Yogyakarta.
- Suryadi H, Mansur U, Christine N. 2008, *Optimasi Pereaksi Schryver Untuk Identifikasi Formalin Dalam Sampel Permen*. Makalah Kongres Ilmiah XVI Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Yogyakarta.
- Suryana Purawisastra dan Emma Sahara. 2011, 'Penyerapan Formalin Oleh Beberapa Jenis Bahan Makanan Serta Penghilangannya Melalui Perendaman Dalam Air Panas', *Jurnal Peneliti Pusat Teknologi Terapan Kesehatan dan Epidemiologi Klinik, Badan Litbang Kesehatan, Kemenkes RI*, **vol. 34**, no. 1, pp. 63-74.
- Susanti, S., 2010, 'Penetapan Kadar Formaldehid Pada Tahu Yang Dijual Di Pasar Ciputat Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Disertai Kolorometri Menggunakan Pereaksi Nash', *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri, Jakarta.
- Susilo D.E. 2010, 'Alergi Sebagai Faktor Risiko Terhadap Kejadian Otitis Media Supuratif Kronik (OMSK) Tipe Benigna Di RSUP H.A. Malik Medan', *Tesis*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Uddin R., Wahid M.I., Jesmeen T., Huda N.H., dan Sutradhar K.B. 2011, 'Detection of Formalin in Fish Samples Collected from Dhaka City', *Bangladesh. S.J. Pharm. Sci*, **vol. 4**, no. 1, pp. 49-52.
- Wikanta W., Y. Abdurrajak, Sumarno, M., Amin. 2011, 'Pengaruh Penambahan Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) dan Perebusan Terhadap Berat Residu Formalin, dan Profil Protein Udang Putih (*Letapenaeus vannamei*) Berformalin', *Prosiding Seminar Nasional Biologi VIII Pendidikan Biologi*, Program Studi Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Sebelas Maret, Solo.
- Yani Alvi dan Joko Susilo Utomo. 2019, 'Evaluasi Mutu Tahu dari Beberapa Varietas Unggul Kedelai dibuat oleh Beberapa Pengrajin', *Jurnal Buletin Palawija*, **vol. 17**, no. 1, pp. 21-29.
- Yazid Edy Agustian and Evariza Vyanto Putri. 2017, 'Reduction Of Formaldehyde Levels In Tofu Using White Turmeric (*Curcuma Mango*) With Spectrophotometry', *Journal Islamic Pharm*, **vol. 2**, no. 2, pp. 5-12.